



Tundra Advisory Spółka z o.o.

Siedziba
Ślomińskiego 5/259
00-195 Warszawa
Tel: +48 22 5309494
Fax: +48 22 2537730

Biuro w Gdańsku
Abrahama 1a, lok.6.10
80-307 Gdańsk
Tel/fax: 58 717 31 27

Gdańsk, 08.12.2015 roku

LIST REFERENCYJNY

Firma Tundra Advisory Sp. z o. o., niniejszym wystawia referencje, rekomendując firmę ENCOS Sp. z o.o. Jednostkę Badawczo – Rozwojową, reprezentowaną przez dr inż. Piotra Szczecińskiego, jako wykonawcę:

- Ekspertyzy przyłączeniowej dla farmy wiatrowej Subkowy przyłączonej do sieci SN o łącznej mocy przyłączeniowej 8 MW.
- Zakresu testów pierwszego roku oraz testów pierwszego roku na farmie wiatrowej Kobylnica o łącznej mocy zainstalowanej 41,4 MW.
- Zakresu testów pierwszego roku oraz testów pierwszego roku na farmie wiatrowej Subkowy o łącznej mocy zainstalowanej 8,0 MW.
- Zakresu testów pierwszego roku oraz testów pierwszego roku na farmie wiatrowej Ostaszewo o łącznej mocy zainstalowanej 40,0 MW.
- Optymalizacji pracy farmy wiatrowej Kobylnica oraz Ostaszewo w aspekcie minimalizacji strat mocy czynnej w sieci SN. Weryfikacji nastaw zabezpieczeń i parametryzacji układów regulacji w tym układów SCADA.
- Pomiarów jakości energii elektrycznej dla elektrowni wiatrowych przyłączonych do rozdzielni SN w GPZ Subkowy I (pole nr 18).
- Ekspertyzy przyłączeniowej dla farmy wiatrowej Ostaszewo przyłączonej do sieci 110 kV o łącznej mocy przyłączeniowej 40 MW. W pracy zweryfikowano dobór układów do kompensacji mocy biernej ze względu na wymagania IRIESD. Ekspertyza stanowiła podstawę do weryfikacji zapisów obowiązującej Umowy Przyłączeniowej.
- Analizy stanu izolacji transformatorów 30/0.69 kV oraz transformatora mocy na podstawie wyników badań DGA, rezystancji izolacji, rezystancji uzwojeń na terenie farmy wiatrowej Kobylnica o mocy zainstalowanej 41.4 MW.
- Pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych dla celów BHP na farmie wiatrowej Ostaszewo oraz Kobylnica.
- Pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych dla celów ochrony środowiska i ludności na farmie wiatrowej Ostaszewo oraz Kobylnica.

Ponadto w 2015 roku na zasadach rękojmi, gwarancji jakości firma ENCOS wykonała zakresy regulacyjnej mocy biernej dla farmy wiatrowej Kobylnica. Opracowany zakres regulacyjnej mocy biernej pozwolił spełnić nowe wymagania PSE SA z roku 2014 do raportu z testów powykonawczych.

Prace powierzone firmie ENCOS wykonane były terminowo, były poparte dużą wiedzą i doświadczeniem. Wszystkie prace zostały odebrane przez Operatora, w tym przez PSE SA bez zastrzeżeń.

Uznając wysoką jakość świadczonych usług, doświadczenie i kompetencje merytoryczne, rekomendujemy firmę ENCOS, reprezentowaną przez dr inż. Piotra Szczecińskiego, jako godną polecenia.

Tundra Advisory Sp. z o.o.
ul. Ślomińskiego 5 lok. 259
00-195 Warszawa
NIP: 527-255-24-72 REGON: 141087470

Pieczętka firmy